

HORMIGÓN SECO SACO HIDROSOLUBLE

Saco hidrosoluble: 100% sostenible,
sin residuos, sin polvo



Hormigón fabricado con cemento Susterra, de menor huella de carbono, reduciendo sus emisiones de CO2 hasta un 25% frente a productos fabricados con el actual cemento tipo I de la misma categoría resistente.

El saco hidrosoluble está compuesto por un material que se disuelve en la amasadora.

Con este nuevo formato, nos ahorraremos espacio y gestión de contenedores para papel en obra, aprovechándose todo el material sin mermas, siendo así 100% sostenible.

El saco, está fabricado con un papel de origen mineral que se mezcla perfectamente en la amasadora manteniendo intactas todas las propiedades del hormigón.



Ventajas

Saco hidrosoluble, se disuelve totalmente en la hormigonera.

Más limpio: No genera polvo. Todo el material se incorpora en la amasadora.

Más rápido: Se reducen los tiempos durante la manipulación.

Más seguro: se evitan lesiones por cortes al abrir los sacos, inhalación de polvo y mala manipulación de cargas.

Más sostenible: No se generan residuos. Se reducen las emisiones de CO2 en un 30%*.

*Fuente: Instituto sueco de investigación ambiental IVL.

Campo de aplicación

Trabajos de construcción en general: pavimentos, fabricación de muros y tabiques de hormigón, canalizaciones, rellenos, pequeñas reparaciones, etc.

Trabajos que sin ser estructurales requieran un hormigón que presente resistencia a compresión.

No está indicado para elementos estructurales.

Sistema de aplicación y suministro

- El producto se suministra en sacos de 25 Kg.
- Se puede amasar más de un saco a la vez, dependiendo de la capacidad de la amasadora utilizada.
- Utilizar solamente con temperaturas de entre 5 y 35°C.
- Amasar el contenido completo del saco añadiendo 3L de agua limpia hasta obtener una pasta homogénea.
- Guardar en un lugar seco sin contacto directo del sol ni humedad.

Resistencia (28 días) *	25,0 MPa
Consistencia	Fluida / Líquida
Tamaño máximo del árido	900 - 1.100 Kg/m ³
Densidad aparente en seco	2 - 10 Mpa
Agua de amasado	3 - 20 cm

* Producto suministrado por dosificación. Las resistencias declaradas son valores orientativos y obtenidos utilizando el agua recomendada.

